## CARTAS HISTÓRIAS MATEMÁTICAS

O DONO DE UMA
LANCHONETE VAI
SERVIR 8
SORVETES.
6 DESSES
SORVETES SÃO DE
MORANGO. O
RESTANTE É DE
CHOCOLATE.

QUANTOS SÃO DE CHOCOLATE?

2 1 10

DONA MARTA TEM DUAS MESAS. PRECISA COLOCAR 4 CADEIRAS EM CADA UMA DESSAS MESAS.

DE QUANTAS
CADEIRAS ELA VAI
PRECISAR?

4 8 9

EM UM JOGO MARCOS FEZ 30 PONTOS, LUIZA 45 E SOFIA 36.

QUEM FEZ MAIS PONTOS?

SOFIA MARCOS LUIZA

O LIVRO QUE ANA ESTÁ LENDO TEM 56 PÁGINAS. ELA JÁ LEU 36 PÁGINAS.

QUANTAS PÁGINAS FALTAM PARA ELA TERMINAR?

20 56 18

JOÃO COMPROU 2
PACOTES DE
BOLACHAS. EM
CADA PACOTE HÁ 10
BOLACHAS.

QUANTAS BOLACHAS HÁ NOS DOIS PACOTES JUNTOS?

2 20 16

UM ÖNIBUS LEVAVA
25 PESSOAS. NO
CAMINHO SAIU 1
PESSOA E
ENTRARAM MAIS 4.

QUANTAS PESSOAS FICARAM NO ÔNIBUS?

0 26 28



LUCAS TEM 10 FIGURINHAS E QUER DISTRIBUÍ-LAS ENTRE SEUS 2 AMIGOS.

QUANTAS FIGURINHAS ELE DARÁ PARA CADA AMIGO? UM FEIRANTE
COMPROU 5 CAIXAS
DE TOMATES. EM
CADA CAIXA HAVIA
50 TOMATES.

QUANTOS TOMATES ELE COMPROU?

VOVÓ FEZ 36
BOLINHOS DE
CHUVA E QUER
DISTRIBUÍ-LOS
IGUALMENTE EM 4
TRAVESSAS.

QUANTOS BOLINHOS ELA DEVERÁ COLOCAR EM CADA TRAVESSA?

36 8 9

5 20 7

50 250 230

LUIZ TEM UMA
ESTANTE DE LIVROS
COM TRÊS
PRATELEIRAS. EM
CADA PRATELEIRA
HÁ 15 LIVROS.

QUANTOS LIVROS LUIZ TEM AO TODO?

45 3 52

EM UMA GRANJA HAVIA 65 AVES. FORAM VENDIDAS 35 AVES PARA UM FRIGORÍFICO.

QUANTAS AVES RESTARAM NA GRANJA?

89 30 15

EM UM GRANDE CONDOMÍNIO HÁ 5 BLOCOS COM 20 APARTAMENTOS EM CADA BLOCO.

QUANTOS
APARTAMENTOS
EXISTEM AO TODO
NESTE
CONDOMÍNIO?

5 98 100



PATRÍCIA COMPROU 5 PACOTES DE GRAMPOS. EM CADA PACOTE HAVIA 10 GRAMPOS  QUANTOS GRAMPOS ELA COMPROU AO TODO?			MARCOS TEM 147 FIGURINHAS. SEU PRIMO TEM O DOBRO DE FIGURINHAS.  QUANTAS FIGURINHAS O PRIMO DE MARCOS TEM?			COMPREI 18 BALAS PARA COLOCAR EM DOIS PACOTES.  QUANTAS BALAS COLOCAREI EM CADA PACOTE?		
50	10	60	180	294	25	5	22	9
VOVÔ TEM 55 ANOS E EU TENHO 8. QUANTOS ANOS EU TENHO A MENOS DO QUE VOVÔ?			SILVIO COMPROU 50 BOLAS E 50 BONECAS PARA DISTRIBUIR EM UMA ESCOLA.  QUANTOS BRINQUEDOS AO TODO SILVIO COMPROU?			QUAL NÚMERO FORMA: DUAS DEZENAS E SETE UNIDADES?		
47	3	35	25	100	90	25	127	27



SE UM EDIFÍCIO TEM **QUAL NÚMERO COM 54 FLORES** 23 ANDARES COM 3 FORMA: **MONTEI DOIS** APARTAMENTOS EM BUQUÊS. CADA ANDAR, DUAS CENTENAS, **QUANTOS** UMA DEZENA E **QUANTAS FLORES APARTAMENTOS** COLOQUEI EM CADA **CINCO UNIDADES?** TÊM AO TODO BUQUÊ? **NESTE EDIFÍCIO?** 215 27 23 115 15 68 16 58 69 UMA FÁBRICA EM UM SÍTIO HÁ 7 **CONFECCIONOU 55** CANTEIROS, FORAM JOSÉ RECEBEU R\$ CAMISAS, ESSAS PLANTADAS 38 12,00 DE MESADA **CAMISAS FORAM** MUDAS DE ROSAS DO SEU PAI. DISTRIBUÍDAS EM 5 EM CADA CANTEIRO. **GASTOU R\$ 5,00.** CAIXAS. **COM QUANTOS QUANTAS MUDAS QUANTAS CAMISAS REAIS JOSÉ FICOU?** FORAM PLANTADAS FORAM COLOCADAS **NESTE SÍTIO? EM CADA CAIXA?** R\$ R\$ R\$ 266 38 168 11 10 5 5,00 7,00 50,00



**DONA LÍVIA FEZ 86** PARA UMA GINCANA DOCINHOS. SEUS OBA, VAI TER **42 ALUNOS FORAM** FILHOS JÁ **FESTA! DONA ORGANIZADOS COMERAM DUAS JOANA FEZ 150 IGUALMENTE EM 6 DEZENAS DESSES BRIGADEIROS E 100** GRUPOS. DOCINHOS. COPCAKES. CADA GRUPO FICOU **QUANTOS QUANTOS DOCES COM QUANTOS** DOCINHOS AINDA **ALUNOS?** DONA JOANA FEZ? **RESTAM?** 250 15 248 100 12 7 66 54 54 EM UM AQUÁRIO HAVIA 194 PEIXES MÔNICA APANHOU COLORIDOS, 75 36 LARANJAS EM **DESSES PEIXES** UM POMAR. CARLA PEDRO NASCEU EM FORAM LEVADOS **APANHOU A** 2001. PARA OUTRO METADE DE AQUÁRIO. LARANJAS DO QUE MÔNICA. **QUANTOS ANOS ELE QUANTOS PEIXES** FARÁ NO ANO DE PERMANECERAM **QUANTAS** 2030? LARANJAS CARLA NO PRIMEIRO APANHOU? **AQUÁRIO?** 119 65 198 40 18 2 34 29 16



MARCOS TEM 25 CARRINHOS E SEU IRMÃO TEM 48 CARRINHOS.

QUANTOS CARRINHOS ELES TEM JUNTOS?

73 25 68

OS 32 ALUNOS DE
UMA SALA FORAM
DIVIDIDOS EM 4
GRUPOS PARA
PARTICIPAREM DE
UMA BRINCADEIRA.

CADA GRUPO FOI FORMADO POR QUANTOS ALUNOS?

34 8 6

PAULO TEM 8
FIGURINHAS. MARIA
TEM 3 FIGURINHAS A
MAIS DO QUE PAULO.
PAULO TEM 3
FIGURINHAS A MAIS
DO QUE RUI.

QUEM TEM MAIS FIGURINHAS?

NENHUM DOS DOIS RUI MARIA

SEU JOÃO
COMPROU UM
RÁDIO QUE CUSTOU
R\$ 150,20. ELE DEU
R\$ 200,00 PARA
PAGAR A COMPRA.
QUANTO ELE
RECEBEU DE
TROCO?

R\$ R\$ R\$ 49,80 18,80 0,00 PEGUEI UM LIVRO
NA BIBLIOTECA.
ESTE LIVRO TEM
137 PÁGINAS. JÁ LI
95 PÁGINAS.
QUANTAS PÁGINAS
AINDA PRECISO LER
PARA TERMINAR O
LIVRO?

236 42 59

LÚCIA FOI À FEIRA E
COMPROU DUAS
DEZENAS DE
LARANJAS. MARIA
COMPROU UMA
DÚZIA.
QUANTAS LARANJAS
LÚCIA COMPROU A
MAIS DO QUE MARIA?

5 26 8



FUI AO MERCADO E **EM UMA CAIXA** EM UM ÔNIBUS COMPREI UM PÃO HAVIA 48 LÁPIS. HAVIA 25 PESSOAS. **QUE CUSTOU R\$** CARLA COLOCOU **ENTRARAM MAIS 5** 3,55 E UM PATÊ QUE SEUS 12 LÁPIS PESSOAS. **CUSTOU R\$ 4,25.** NESSA CAIXA. **QUANTAS PESSOAS QUANTO GASTEI NO** FICARAM NO **QUANTOS LAPIS ÔNIBUS?** FICARAM NA CAIXA? MERCADO? R\$ R\$ R\$ 10 47 10 30 60 28 7,80 2,20 5,50 DONA FÁTIMA FOI **BRUNO ESTAVA DE** AO MERCADO E ANIVERSÁRIO. COMPROU 25 O DONO DE UMA **GANHOU** MAÇÃS, 43 PERAS E PADARIA FEZ 300 **R\$ 25,00 DE SEU TIO** 2 MAMÃOS PARA PÃES DE MANHÃ E Ε FAZER UMA SALADA 250 PÃES À TARDE. R\$ 15,50 DE SUA TIA. DE FRUTAS. **QUANTOS PÃES ELE** COM QUANTOS FEZ AO TODO? **QUANTAS FRUTAS REAIS BRUNO** DONA FÁTIMA FICOU? COMPROU?



5

70

38

100

450

550

R\$

40,50

R\$

2,00

R\$

45,50